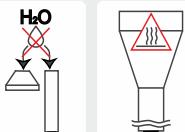
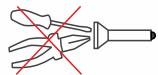




## Предостережения



- Всегда следуйте данной инструкции и рекомендациям по эксплуатации элементов питания.
- Используйте только рекомендованные элементы питания.
- Не нарушайте полярность элементов питания.
- Не используйте совместно разные элементы питания, в т.ч. старые с новыми, разряженные с заряженными, и элементы питания разных типов, т.к. при этом батарея с наименьшей емкостью может быть повреждена.
- Не пытайтесь переделать или модифицировать фонарь или его компоненты, это лишит Вас гарантии на него.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь фонаря.
- Не направляйте включенный фонарь в глаза людям или животным – это может вызвать кратковременное ослепление.
- Не разрешайте детям использовать фонарь без Вашей помощи.

**!** Компания не несет ответственности за любой вред, причиненный пользователю в результате неправильной эксплуатации.

## Уход и хранение

Рекомендуется 1–2 раза в год очищать от грязи и старой смазки резьбу и уплотнительные кольца фонаря. Помните, что надежная защита фонаря от воды и пыли не может быть обеспечена изношенными уплотнителями, а загрязнения и отсутствие смазки приводят к быстрому износу уплотнителей и резьбы.

### Для очистки резьбы необходимо:

- Открутить заднюю крышку и снять уплотнительное кольцо, аккуратно подцепив его зубочисткой (применение металлических острых предметов может повредить кольцо).
- Щадительно протереть уплотнительное кольцо мягкой салфеткой (можно бумажной) без применения растворителей. Если уплотнительное кольцо изношено или повреждено, его необходимо заменить на новое.
- Металлическую резьбу очистить с помощью щетки с применением этилового спирта. Однако, следует следить за тем, чтобы используемая для очистки резьбы жидкость (спирт) не попадала внутрь фонаря или задней крышки, т.к. это может привести к нарушению функционирования фонаря.

По завершении очистки резьбы и установленное на место уплотнительное кольцо следует заново смазать силиконовой смазкой на основе полиальфаолефина (polyalphaolefin), например, Nyogel 760G. Применение автомобильных и других неподходящих смазок может привести к разрушению и повреждению уплотнителей. При активной эксплуатации или эксплуатации в особо пыльных условиях рекомендуется выполнять очистку и смазку по мере необходимости.

## Гарантия и сервис

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется в течение 10 лет (кроме батарей, зарядных устройств, кнопок и соединительных разъемов, имеющих 2 года гарантии) с даты покупки при наличии документа, подтверждающего покупку.

Гарантия не распространяется на повреждения при:

- Использовании не по инструкции.
- Попытках модификации или ремонта не сертифицированным мастером.
- Длительном использовании в хлорированной или других загрязненных жидкостях.
- Воздействии высокой температуры или химических веществ, в т.ч. жидкости из протекших элементов питания.
- Применении некачественных элементов питания.

**Представительство в России:**  
129085, Москва, пр.Мира, 95, стр.1, офис 708 (150м от метро Алексеевская)  
8 (499) 340-7715 или 8 (800) 100-4715 (по России звонок бесплатный)  
Web: [www.armytek.ru](http://www.armytek.ru) E-mail: [service@armytek.ru](mailto:service@armytek.ru)

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



# Prime Magnet USB

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ СОВЕРШЕННО

## —• РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ •—

Спасибо за выбор продукции компании Armytek Optoelectronics Inc., Canada.  
Перед использованием фонаря внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации.

## Спецификация

**Armytek Optoelectronics Inc.** – это канадский производитель, создающий мощные и надежные фонари именно под Ваши нужды с применением компонентов США и Японии. **Полная гарантия 10 лет.**

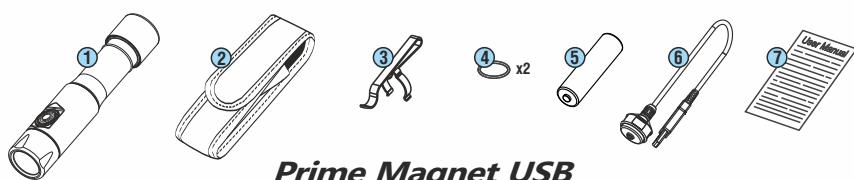
- Великолепный свет с постоянной яркостью благодаря мощной электронике и активному температурному контролю без таймеров.
- Возможность перезарядки с помощью магнитного USB кабеля.
- Эффективная TIR-оптика без эффекта “туннельного зрения” даже после длительного использования.
- Предупредительная индикация низкого уровня заряда.
- Боковая кнопка для удобного управления одной рукой и простая смена режимов.
- Ультра низкий расход тока в выключенном состоянии – более 25 лет.
- Съемная клипса, удобный чехол и возможность вертикальной установки для многофункционального использования.
- Прочный корпус без длинных проводов, ненадежных резиновых соединителей и лишних блоков.
- Полная защита от проникновения воды, грязи и пыли – фонарь продолжает работать даже на глубине 10 метров.

| Наименование модели  | Prime C1 Magnet USB   | Prime C2 Magnet USB   |
|--|---|---|
| Светодиод / Тип оптики   | Cree XP-L / TIR   | ЦИФРОВАЯ (процессорный контроль яркости)  |
| Стабилизация яркости   |   |   |
| Световой поток, LED / OTF лumenы*  | 1050 / 970  | 1250 / 1050   |
| Пиковая сила света, кандэлы  | 6770  | 7560  |
| Центральное пятно / Боковая засветка   |   | 20° / 80°   |
| Дальность света*   | 165 метров  | 174 метров  |
| Режимы, световой поток (OTF лumenы*) / время работы (испытания проводились на 18350 Li-Ion 900 мАч / 18650 Li-Ion 3400 мАч до падения яркости к 10% от первоначальной) | Турбо<br>Базовый3<br>Базовый2<br>Базовый1<br>Светлячок2<br>Светлячок1 | 970 лм / 30 мин<br>230 лм / 2,4 ч<br>90 лм / 6,5 ч<br>34 лм / 15 ч<br>2,5 лм / 8 дней<br>0,4 лм / 60 дней |
| Элементы питания   | 1x18350 Li-Ion  | 1x18650 Li-Ion  |
| Габариты и вес (без питания)   | Длина 92 мм, диаметр тела 24,5 мм, диаметр головы 24,5 мм, вес 60 г   | Длина 123 мм, диаметр тела 24,5 мм, диаметр головы 24,5 мм, вес 64 г                                      |

\* Световой поток для фонарей с теплым светом приблизительно на 7% меньше, дальность света приблизительно на 3%.

**!** Напоминаем, что старые или низкокачественные батареи могут повредиться при больших нагрузках и даже взорваться.

## Комплектация



### Prime Magnet USB

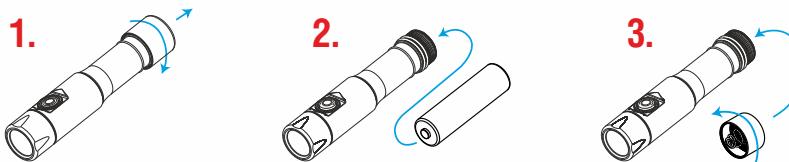
В комплект поставки входят:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1 - Фонарь                        | 5 - 18650 Li-Ion аккумулятор (Prime C2 Magnet USB) |
| 2 - Чехол                         | 18350 Li-Ion аккумулятор (Prime C1 Magnet USB)     |
| 3 - Клипса                        | 6 - Магнитная зарядка                              |
| 4 - Уплотнительные кольца (2 шт.) | 7 - Инструкция                                     |



- ✓ Фонарь и комплектующие могут незначительно отличаться от изображений в данной инструкции.
- ✓ Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию по своему усмотрению, не внося изменений в инструкцию.

## Подготовка к работе



Для установки/замены элементов питания:

1. Открутите заднюю крышку фонаря.
2. Вставьте элементы питания положительным контактом (+) к головной части фонаря.
3. Установите на место заднюю крышку фонаря и закрутите ее до упора.

Фонарь готов к работе.

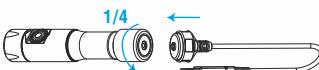


Не рекомендуется оставлять элементы питания (особенно, неперезаряжаемые) внутри фонаря при длительном хранении, поскольку элементы питания при некоторых условиях хранения могут протечь и испортить внутренние части фонаря. Если Вы храните фонарь в состоянии готовности с установленными элементами питания, то перед длительным хранением установите новые и заряженные элементы питания, храните фонарь при допустимой для элементов питания температуре и проверяйте их состояние, хотя бы раз в месяц. Если Вы заметили какие-либо признаки повреждений элементов питания – немедленно извлеките их из фонаря и выведите их из эксплуатации. Также рекомендуется заменить разряженные батарейки новыми перед хранением, так как шанс протечки разряженных батареек выше.

Подключение магнитной зарядки:

Открутить заднюю крышку фонаря на 1/4 и подключить магнитное зарядное устройство к задней части фонаря.

Примерное время заряда полностью разряженного аккумулятора 6-8 часов. Рекомендуем применять адаптеры с током более 1 А.



Цветная индикация зарядного устройства:

1. Горит красный – идет зарядка.
2. Горит зеленый – зарядка завершена.
3. Моргает красный – открутите на 1/4 заднюю крышку фонаря для начала зарядки.



## Управление

Фонарь выключен (ВЫКЛ):

Клик: Включение последнего режима.

Нажатие и удержание: Включение перебора Светлячков. Дальнейшее удержание начнет циклический перебор Базовых режимов.

Фонарь включен (ВКЛ):

Клик: Выключение фонаря.

Нажатие и удержание: Переход к циклическому перебору Базовых режимов.

Двойной клик: Включение Турбо. Повторный двойной клик – возврат в последний режим.

Для комфорта управления есть мгновенный доступ к следующим режимам:

Кликнуть 1 раз



Базовый

ВЫКЛ → Базовый (если использовался последним)

Нажать и Держать



Светлячок

ВЫКЛ → Светлячок1 → Светлячок2

Кликнуть 2 раза



Турбо

ВКЛ → Турбо  
Турбо → Последний режим

Нажать и Держать



Перебор режимов

Базовый1 → Базовый2  
Базовый2 → Базовый3

Базовый. Краткий клик из выключеного состояния включает Базовый режим, если он был последним.

Светлячок. При выключенном фонаре нажать и удерживать кнопку до включения одного из 2 Светлячков, и сразу ее отпустить после выбора. Дальнейшее удержание кнопки запустит перебор Базовых режимов.

Турбо. Включается двойным кликом из включеного режима. Для возврата в последний режим – повторить двойной клик.

Перебор Базовых режимов. При включенном фонаре нажатие и удержание кнопки из любого режима – активирует циклический перебор 3 Базовых режимов. Отпустить кнопку для выбора. В Турбо стартует перебор Базовых режимов.

Автозапоминание. После выключения фонаря последний режим запоминается, чтобы в следующий раз его включить сразу.

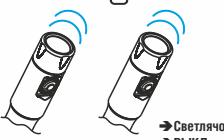
Функция блокировки. Заднюю крышку открутить на 1/4 для защиты от случайного включения.

Индикация уровня батареи

Сигнальная



Критическая



Светлячок  
→ ВЫКЛ

Индикация низкого уровня заряда батареи. Когда яркость <25% от номинальной, то диод моргнет дважды (после 30сек от момента включения фонаря). Если Вы не уверены, моргнул фонарь или нет, выключите его и включите снова: в случае низкого уровня заряда вспышки повторятся. При критическом уровне яркость снижается до режима Светлячок.

Активный температурный контроль. В Турбо режиме фонарь способен быстро нагреваться, и когда температура достигает +60°C – яркость незначительно снижается. После охлаждения (и при достаточном напряжении) яркость восстанавливается до обычного уровня. Этот процесс идет циклически для сохранения безопасности пользователя и работоспособности фонаря. В условиях хорошего обдува воздухом фонарь способен светить без падений яркости даже в максимальном режиме. Яркость снижается не по таймеру, а используются реальные замеры температуры.